

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*

Contactgegevens

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

Maatschap G.A. van den Heuvel en M.H. van den Heuvel-
Dunsbergen
Stroeërschoolweg 11-11a,
3776 MN Stroe

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Pluimvee

Beoogd vs referentie

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RVC1rMu6JZkx

12 juni 2023, 13:49

Wnb-rekengrid

Totale emissie

uitgangssituatie Wnb - Referentie

beoogd met langdurige mestopslag natuurlijke
ventilatie 3,6 - Beoogd

Rekenjaar

2023

Emissie NH₃

3.943,7 kg/j

Emissie NO_x

108,3 kg/j

2023

3.744,9 kg/j

104,6 kg/j

Resultaten

uitgangssituatie Wnb - Referentie

beoogd met langdurige mestopslag natuurlijke
ventilatie 3,6 - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

28,63 mol/ha/j

28,24 mol/ha/j

22,10 ha

63.064,84 ha

0,06 mol/ha/j

0,93 mol/ha/j

Hexagon

4857029

4857029

Gebied

Veluwe

Veluwe

beoogd met langdurige mestopslag natuurlijke ventilatie 3,6 (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Stalemissies nr. 11-11a Pluimveestel G	2.418,0 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies nr. 11-11a Pluimveestel H	1.301,7 kg/j	-
3	Landbouw Stalemissies nr 11-11a paarden	25,0 kg/j	-
6	Wonen en Werken Woningen Cv nr. 11	-	3,6 kg/j
7	Wonen en Werken Woningen Cv nr. 11a	-	3,6 kg/j
8	Landbouw Vuurhaarden, overig nr. 11-11a Pluimveestel G heaters	-	4,4 kg/j
9	Landbouw Vuurhaarden, overig nr. 11-11a Pluimveestel H heaters	-	4,4 kg/j
10	Mobiele werktuigen Landbouw mobiele werktuigen; tractor 39 kW	16,7 g/j	69,4 kg/j
11	Mobiele werktuigen Landbouw vervoer op erf; vervoersbewegingen op erf	76,4 g/j	10,4 kg/j
12	Anders... Anders... Stationair draaien van wegvoertuigen binnen inrichting	70,0 g/j	7,3 kg/j
	Verkeersnetwerk	43,8 g/j	1,5 kg/j

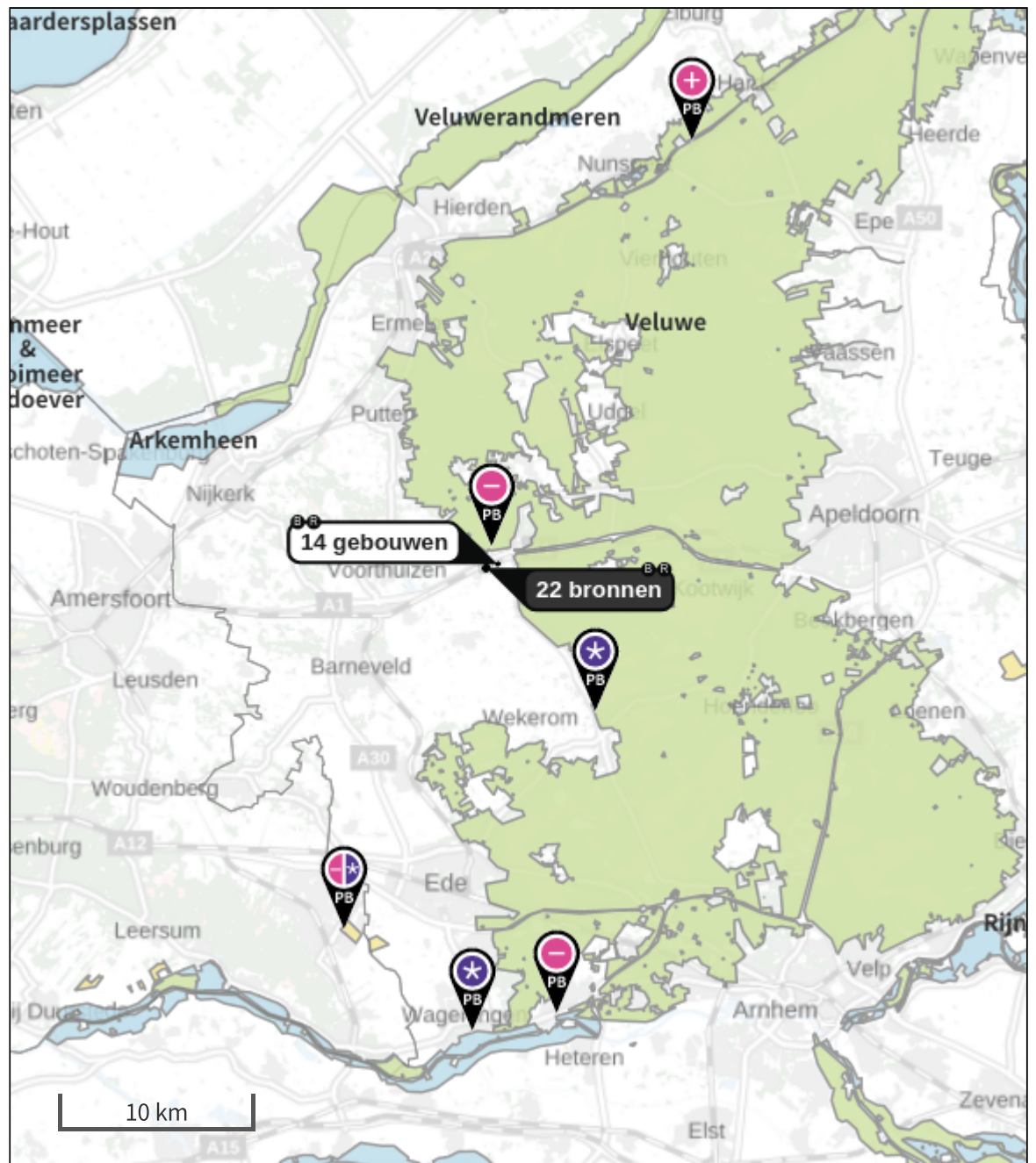
Gebouwen		Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1	Gebouw 1	79,4 m x 45,6 m x 4,2 m, 90 °
2	Gebouw 2	79,4 m x 45,6 m x 4,2 m, 90 °
3	Gebouw 3	34,0 m x 17,0 m x 4,8 m, 90 °
4	Gebouw 4	34,0 m x 17,0 m x 4,8 m, 90 °

uitgangssituatie Wnb (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Stalemissies nr. 11-11a Pluimveestal G vergund nb-wet 2014	1.301,7 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies nr. 11-11a Pluimveestal H vergund nb-wet 2014	1.301,7 kg/j	-
3	Landbouw Stalemissies nr. 11-11a Pluimveestal C vergund nb-wet 2014	1.301,7 kg/j	-
4	Landbouw Stalemissies nr 11-11a rundvee	38,4 kg/j	-
7	Wonen en Werken Woningen woning nr 11	-	3,6 kg/j
8	Wonen en Werken Woningen Woning nr. 11a	-	3,6 kg/j
9	Landbouw Vuurhaarden, overig nr. 11-11a Pluimveestal G vergund heaters	-	4,2 kg/j
10	Landbouw Vuurhaarden, overig nr. 11-11a Pluimveestal H vergund heaters	-	4,2 kg/j
11	Landbouw Vuurhaarden, overig nr. 11-11a Pluimveestal C vergund heaters	-	4,2 kg/j
12	Mobiele werktuigen Landbouw mobiele werktuigen; tractor 39 kW	16,7 g/j	69,4 kg/j
13	Mobiele werktuigen Landbouw voertuigen op erf; vervoersbewegingen op erf	76,4 g/j	10,4 kg/j
15	Anders... Anders... Stationair draaien van wegvoertuigen binnen inrichting	70,0 g/j	7,3 kg/j
16	Verkeersnetwerk	36,4 g/j	1,4 kg/j

Gebouwen		Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1	Gebouw 1	43,0 m x 15,0 m x 4,2 m, 74 °
2	Gebouw 2	79,4 m x 69,4 m x 4,2 m, 90 °
3	Gebouw 3	79,4 m x 69,4 m x 4,2 m, 90 °
4	Gebouw 4	79,4 m x 69,4 m x 4,2 m, 90 °
5	Gebouw 5	18,0 m x 10,5 m x 3,6 m, 90 °
6	Gebouw 6	34,0 m x 10,5 m x 4,1 m, 161 °
7	Gebouw 7	12,0 m x 8,0 m x 4,9 m, 161 °
8	Gebouw 8	9,0 m x 7,5 m x 4,0 m, 161 °
9	Gebouw 9	6,5 m x 6,0 m x 4,0 m, 149 °
10	Gebouw 10	43,0 m x 15,0 m x 4,2 m, 74 °

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- | | | | |
|---|----------------------------------|---|--|
|  | Habitatrichtlijn |  | Grootste toename (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn |  | Grootste afname (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  | Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  | Niet bepaald | | |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "beoogd met langdurige mestopslag natuurlijke ventilatie 3,6" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	63.086,94	7.201,65	22,10	0,06	63.064,84	0,93

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Veluwe (57)	63.085,98	7.201,65	22,10	0,06	63.063,87	0,93
Rijntakken (38)	0,56	2.162,64	0,00	0,00	0,56	0,01
Binnenveld (65)	0,40	1.914,10	0,00	0,00	0,40	0,01

beoogd met langdurige mestopslag natuurlijke ventilatie 3,6, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	nr. 11-11a	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃	2.418,0 kg/j
	Pluimveestal G	Uittreedhoogte	3,6 m		
Locatie	X:175092,44	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:466347,26				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	E1.8.2 - volièrehuisvesting; 65 - 70% van de leefruimte is rooster, met daaronder een mestband met 0,3 m3 per dier per uur mestbeluchting. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken)	BWL2005.03	40300	NH ₃	0,03	-	1.209,0 kg/j
	E6.8.a	Overig	40300	NH ₃	0,03	-	2.418,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	nr. 11-11a	Gebouw	Gebouw 2	NH ₃	1.301,7 kg/j
	Pluimveestal H	Uittreedhoogte	3,7 m		
Locatie	X:175081 Y:466375	Uittreeddiameter	3,8 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Horizontaal		
		Uittreedsnelheid	1,6 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	E1.8.2 - volièrehuisvesting; 65 - 70% van de leefruimte is rooster, met daaronder een mestband met 0,3 m3 per dier per uur mestbeluchting. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken)		43390	NH ₃	0,03	-	1.301,7 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	nr 11-11a paarden	Gebouw	Gebouw 3	NH ₃	25,0 kg/j
Locatie	X:175025 Y:466309	Uittreedhoogte	2,4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	5	NH ₃	5	-	25,0 kg/j

4 Wegverkeer | Weg

Naam	wegverkeer bedrijf	Links	Rechts	NO _x	0,5 kg/j
Locatie	X:175090,11 Y:466423,1	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,1 kg/j
Lengte	250,13 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 14,6 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	80 km/uur	520,0 p/jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 p/jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	534,0 p/jaar		0,0 %	
Busverkeer	80 km/uur	0,0 p/jaar		0,0 %	

5 Wegverkeer | Weg

Naam	wegverkeer prive	Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:174970,64 Y:466385,01	Type scherm	-	-	NO ₂ 38,4 g/j
Lengte	149,26 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 19,8 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	80 km/uur	5.840,0 p/jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 p/jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 p/jaar		0,0 %	
Busverkeer	80 km/uur	0,0 p/jaar		0,0 %	

6 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Cv nr. 11	Uittreedhoogte	6,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:174989,98 Y:466323,9	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

7 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Cv nr. 11a	Uittreedhoogte	6,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:174989,98 Y:466313,4	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

8 Landbouw | Vuurhaarden, overig

Naam	nr. 11-11a	Uittreedhoogte	3,6 m	NO _x	4,4 kg/j
	Pluimveestal G heaters	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:175092,44 Y:466347,26				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten (Zonder Seizoenscorrectie)				

9 Landbouw | Vuurhaarden, overig

Naam	nr. 11-11a Pluimveestal H heaters	Uittreedhoogte Warmteinhoud	3,7 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	4,4 kg/j
Locatie	X:175081 Y:466375				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten (Zonder Seizoenscorrectie)				

10 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	mobiele werktuigen; tractor		NO _x	69,4 kg/j		
	39 kW		NH ₃	16,7 g/j		
Locatie	X:175041,66 Y:466358,24					
Oppervlakte	1,09 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
landbouwtrekker	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	2222 l/j	548 u/j		NO _x	69,4 kg/j
					NH ₃	16,7 g/j

11 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	vervoer op erf; vervoersbewegingen op erf	NO _x	10,4 kg/j			
		NH ₃	76,4 g/j			
Locatie	X:175041,66 Y:466358,24					
Oppervlakte	1,09 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Vrachtwagens; laden en lossen	Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel		52 u/j		NO _x	10,4 kg/j
					NH ₃	76,4 g/j

12 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien van wegvoertuigen binnen inrichting	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NO _x NH ₃	7,3 kg/j 70,0 g/j
Locatie	X:175041,66 Y:466358,24				
Oppervlakte	1,09 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

13 Wegverkeer | Weg

Naam	Manoeuvreren over het erf	Links	Rechts	NO _x	0,8 kg/j
Locatie	X:175093,28 Y:466353,84	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,3 kg/j
Lengte	249,14 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 9,4 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	534,0 p/jaar		100,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar		0,0 %	

uitgangssituatie Wnb, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	nr. 11-11a	Gebouw	Gebouw 2	NH ₃	1.301,7 kg/j
	Pluimveestal G	Uittreedhoogte	6,2 m		
	vergund nb-wet	Uittreeddiameter	5,0 m		
	2014	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Locatie	X:175083 Y:466349	Emissie			
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedrichting	Horizontaal		
Temporele variatie	Dierverblijven	Uittreedsnelheid	0,9 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	E1.8.2 - volièrehuisvesting; 65 - 70% van de leefruimte is rooster, met daaronder een mestband met 0,3 m3 per dier per uur mestbeluchting. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; opfokhennen en hanen van leggrassen; jonger dan 18 weken)	BWL2005.03	43390	NH ₃	0,03	-	1.301,7 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	nr. 11-11a	Gebouw	Gebouw 3	NH ₃	1.301,7 kg/j
	Pluimveestal H	Uittreedhoogte	3,7 m		
	vergund nb-wet	Uittreeddiameter	3,8 m		
	2014	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Locatie	X:175081 Y:466375	Emissie			
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedrichting	Horizontaal		
Temporele variatie	Dierverblijven	Uittreedsnelheid	1,6 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	E1.8.2 - volièrehuisvesting; 65 - 70% van de leefruimte is rooster, met daaronder een mestband met 0,3 m3 per dier per uur mestbeluchting. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; opfokhennen en hanen van leggrassen; jonger dan 18 weken)	BWL2005.03	43390	NH ₃	0,03	-	1.301,7 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	nr. 11-11a	Gebouw	Gebouw 4	NH ₃	1.301,7 kg/j
	Pluimveestal C	Uittreedhoogte	3,7 m		
	vergund nb-wet	Uittreeddiameter	3,8 m		
	2014	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Locatie	X:175095 Y:466317	Emissie			
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedrichting	Horizontaal		
Temporele variatie	Dierverblijven	Uittreedsnelheid	1,6 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	E1.8.2 - volièrehuisvesting; 65 - 70% van de leefruimte is rooster, met daaronder een mestband met 0,3 m ³ per dier per uur mestbeluchting. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; opfokhennen en hanen van legassen; jonger dan 18 weken)	BWL2005.03	43390	NH ₃	0,03	-	1.301,7 kg/j

4 Landbouw | Stalemissies

Naam	nr 11-11a rundvee	Gebouw	Gebouw 5	NH ₃	38,4 kg/j
Locatie	X:175002 Y:466303	Uittreedhoogte	4,5 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	5	NH ₃	4,4	-	22,0 kg/j
	A2.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	4	NH ₃	4,1	-	16,4 kg/j

5 Wegverkeer | Weg

Naam	wegverkeer zakelijk	Links	Rechts	NO _x	0,5 kg/j
Locatie	X:175090,05 Y:466422,79	Type scherm	-	NO ₂	0,1 kg/j
Lengte	249,90 m	Hoogte	-	NH ₃	14,5 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	80 km/uur	520,0 p/jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 p/jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	534,0 p/jaar		0,0 %	
Busverkeer	80 km/uur	0,0 p/jaar		0,0 %	

6 Wegverkeer | Weg

Naam	wegverkeer prive	Links	Rechts	NO _x	0,1 kg/j
Locatie	X:174970,13 Y:466383,63	Type scherm	-	-	NO ₂ 24,2 g/j
Lengte	150,95 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 12,5 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	80 km/uur	10,0 p/etmaal		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 p/etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 p/etmaal		0,0 %	
Busverkeer	80 km/uur	0,0 p/etmaal		0,0 %	

7 Wonen en Werken | Woningen

Naam	woning nr 11	Uittreedhoogte	6,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:174990,61 Y:466323,9	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

8 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Woning nr. 11a	Uittreedhoogte	6,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:174989,56 Y:466313,82	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

9 Landbouw | Vuurhaarden, overig

Naam	nr. 11-11a	Uittreedhoogte	6,2 m	NO _x	4,2 kg/j
	Pluimveestal G	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	vergund heaters				
Locatie	X:175083 Y:466349				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten (Zonder Seizoenscorrectie)				

10 Landbouw | Vuurhaarden, overig

Naam	nr. 11-11a	Uittreedhoogte	3,7 m	NO _x	4,2 kg/j
	Pluimveestal H	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	vergund heaters				
Locatie	X:175081 Y:466375				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten (Zonder Seizoenscorrectie)				

11 Landbouw | Vuurhaarden, overig

Naam	nr. 11-11a Pluimveestal C vergund heaters	Uittreedhoogte Warmteinhoud	3,7 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	4,2 kg/j
Locatie	X:175095 Y:466317				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten (Zonder Seizoenscorrectie)				

12 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	mobiele werktuigen; tractor 39 kW	NO _x NH ₃	69,4 kg/j 16,7 g/j			
Locatie	X:175041,99 Y:466358,45					
Oppervlakte	0,79 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
landbouwtrekker	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	2222 l/j	548 u/j		NO _x NH ₃	69,4 kg/j 16,7 g/j

13 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	voertuigen op erf; vervoersbewegingen op erf	NO _x	10,4 kg/j
Locatie	X:175041,99 Y:466358,45	NH ₃	76,4 g/j
Oppervlakte	0,79 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Vrachtwagens; laden en lossen	Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel		52 u/j		NO _x	10,4 kg/j
					NH ₃	76,4 g/j

14 Wegverkeer | Weg

Naam	Manoeuvreren over het erf		Links	Rechts	NO _x	0,8 kg/j
Locatie	X:175093,33 Y:466356,28	Type scherm	-	-	NO ₂	0,3 kg/j
Lengte	247,20 m	Hoogte	-	-	NH ₃	9,3 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					
Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen				In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar				0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar				0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	534,0 p/jaar				100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar				0,0 %

15 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien van wegvoertuigen binnen inrichting	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	<u>0,0 m</u> <u>0,000 MW</u> 0 m	NO _x NH ₃	7,3 kg/j 70,0 g/j
Locatie	X:175041,99 Y:466358,45				
Oppervlakte	0,79 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2022.1_20230606_5e1adbf5a8

Database versie 2022.1_5e1adbf5a8

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>